

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"
Факультет Химии, биологии и биоэкологии

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки Направленность программы Физиология

Кафедра: Анатомии, физиологии и ботаники

| |
|---|
| Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь</i> |
| Форма обучения: <i>Очная</i> |
| Срок получения образования: <i>4г</i> |

| | |
|---|---|
| + | <i>Виды профессиональной деятельности</i> |
| + | <i>научно-исследовательская деятельность в области биологических наук</i> |
| + | <i>преподавательская деятельность в области биологических наук</i> |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год


2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НД

 / Туаева Б.В./

Начальник ОПНК

 / Кубанцева Г.С./

Декан

 Агаева Ф.А./

Зав. кафедрой

 Галпоева В.С./



| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Закрепленная кафедра | |
|--|------------|--|----------------|-------|-------------|-------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История и философия науки | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 36 | 36 | 72 | 36 | 4 | | | | 117 | Философии и социально-политических наук |
| + | Б1.Б.02 | Иностранный язык | 1 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 36 | 36 | 108 | 36 | 5 | | | | 43 | Английского языка |
| | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 72 | 72 | 180 | 72 | 9 | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Физиология | 4 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 36 | 36 | 90 | 54 | | | | 5 | 94 | Анатомии, физиологии и ботаники |
| + | Б1.В.02 | Педагогика высшей школы | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | 2 | | | | 49 | Педагогике и психологии |
| + | Б1.В.03 | История и методология биологической науки. Физиология | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | 2 | | | | 94 | Анатомии, физиологии и ботаники |
| + | Б1.В.04 | Информационные технологии в образовании | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | 2 | | | | 49 | Педагогике и психологии |
| + | Б1.В.05 | Методология научно-исследовательской деятельности | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | 2 | | | | 94 | Анатомии, физиологии и ботаники |
| + | Б1.В.06 | Организм и его основные физиологические свойства | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 80 | | 3 | | | | 94 | Анатомии, физиологии и ботаники |
| + | Б1.В.07 | Классификация экологических сред | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 80 | | | 3 | | | 94 | Анатомии, физиологии и ботаники |
| + | Б1.В.08 | Методологические основы биологической токсикологии | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | 2 | | | 94 | Анатомии, физиологии и ботаники |
| | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 232 | 232 | 470 | 54 | 11 | 5 | | 5 | | |
| | | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 304 | 304 | 650 | 126 | 20 | 5 | | 5 | | |
| Блок 2.Блок 2 «Практики» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | 3 | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | | |
| | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | 3 | 3 | | | | |
| | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | 3 | 3 | | | | |
| Блок 3.Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | 4 | | 195 | 195 | 7020 | 7020 | | | 7020 | | 40 | 52 | 57 | 46 | | |
| | | | | | | 195 | 195 | 7020 | 7020 | | | 7020 | | 40 | 52 | 57 | 46 | | |
| | | | | | | 195 | 195 | 7020 | 7020 | | | 7020 | | 40 | 52 | 57 | 46 | | |
| Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | 94 | Анатомии, физиологии и ботаники |
| + | Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | 4 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | |
| | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 216 | 108 | | | | 9 | | |
| | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 216 | 108 | | | | 9 | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| ОПК-1 | способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий | ОПК |
| Б1.В.01 | Физиология | |
| Б1.В.03 | История и методология биологической науки. Физиология | |
| Б1.В.04 | Информационные технологии в образовании | |
| Б1.В.05 | Методология научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| ОПК-2 | готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования | ОПК |
| Б1.В.02 | Педагогика высшей школы | |
| Б1.В.05 | Методология научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| УК-1 | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях | УК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.03 | История и методология биологической науки. Физиология | |
| Б1.В.05 | Методология научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| УК-2 | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | УК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.01 | Физиология | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| УК-3 | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач | УК |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках | УК |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| УК-5 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | УК |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук | | |
| ПК-2 | Демонстрирует знания механизмов функционирования клеток, тканей, органов, принципов их системной организации | ПК |
| Б1.В.06 | Организм и его основные физиологические свойства | |
| Б1.В.08 | Методологические основы биологической токсикологии | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| ПК-3 | Знает закономерности функционирования основных систем организма (нервной, иммунной, сенсорной, двигательной, крови, кровообращения, лимфообращения, дыхания, выделения, пищеварения, размножения, внутренней секреции и др.). | ПК |
| Б1.В.06 | Организм и его основные физиологические свойства | |
| Б1.В.07 | Классификация экологических сред | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| ПК-4 | Анализирует имеющуюся информацию, выявляет фундаментальные проблемы, разрабатывает новые методы исследования физиологических функций животных и человека | ПК |
| Б1.В.03 | История и методология биологической науки. Физиология | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|--|-----|
| Б1.В.08 | Методологические основы биологической токсикологии | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |
| Вид деятельности: преподавательская деятельность в области биологических наук | | |
| ПК-1 | Готовностью к преподавательской деятельности в соответствии с направленностью программы | ПК |
| Б1.В.05 | Методология научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '060601-20-12-94Ф.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|---|--|
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.Б | Базовая часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4 |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | УК-1; УК-2 |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | УК-3; УК-4 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1 |
| Б1.В.01 | Физиология | ОПК-1; УК-2 |
| Б1.В.02 | Педагогика высшей школы | ОПК-2 |
| Б1.В.03 | История и методология биологической науки. Физиология | ОПК-1; УК-1; ПК-4 |
| Б1.В.04 | Информационные технологии в образовании | ОПК-1 |
| Б1.В.05 | Методология научно-исследовательской деятельности | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.06 | Организм и его основные физиологические свойства | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.07 | Классификация экологических сред | ПК-3 |
| Б1.В.08 | Методологические основы биологической токсикологии | ПК-2; ПК-4 |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2 |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-1 |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-2 |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-4; ПК-3 |
| Б3.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-4; ПК-3 |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-4; ПК-3 |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б4.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| ФТД | Факультативы | |
| ФТД.В | Вариативная часть | |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | | Неделя | Кэф. | Семестры | |
|--|------------|--|---------------|---------------------|-----------|------|------|-----|------|-----------|-------|-----------------------|--------|------|----------|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | | | | | |
| | | | | Всего | Кон. тап. | Лек. | Лаб. | Пр. | СР | Конт роль | Всего | з.е. | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | 40 | 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед) | | | | 53.3 | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период зач. сем.) | | | | 17.5 | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная нагрузка | | | | 17.5 | | | | | | | | | | | | |
| Контактная работа | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 720 | 212 | 176 | | 36 | 436 | 72 | 20 | ТО: 12 1/6 Э: 2 | | | | |
| 1 | Ф1.Б.01 | История и философия науки | Зк | 144 | 36 | 36 | | | 72 | 36 | 4 | | 117 | 1 | | |
| 2 | Ф1.Б.02 | Иностранный язык | Зк | 180 | 36 | | | 36 | 108 | 36 | 5 | | 43 | 1 | | |
| 3 | Ф1.Б.03 | Педагогика высшей школы | Зк | 72 | 28 | 28 | | | 44 | | 2 | | 49 | 1 | | |
| 4 | Ф1.Б.03 | История и методология биологической науки. Физиология | Зк | 72 | 28 | 28 | | | 44 | | 2 | | 94 | 1 | | |
| 5 | Ф1.Б.04 | Информационные технологии в образовании | Зк | 72 | 28 | 28 | | | 44 | | 2 | | 49 | 1 | | |
| 6 | Ф1.Б.05 | Методология научно-исследовательской деятельности | Зк | 72 | 28 | 28 | | | 44 | | 2 | | 94 | 1 | | |
| 7 | Ф1.Б.06 | Организм и его основные физиологические свойства | Зк | 168 | 28 | 28 | | | 80 | | 3 | | 94 | 1 | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(2) Ээ(5) | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (Плани) | 1440 | | | | | 1440 | | 40 | 26 | 2/3 | | | |
| | БЗ.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | 1440 | | | | | 1440 | | 40 | 26 | 2/3 | | | |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ» | | | (Плани) | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 9 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Итого за курс | | | | | | | | | | Неделя | Кэф. | Семестры |
|--|------------|--|----------|---------------------|---------------|-----|-----|----|----|---------------|-------|------|------------------------|--------|------|----------|
| | | | | Академических часов | | | | | | | з.е. | | | | | |
| | | | | Всего | Кон- такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт- роль | Всего | з.е. | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | 2160 | | | | | | | 60 | 40 | 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 2160 | | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная нагрузка | | | | | 16.8 | | | | | | | | | | | |
| Контактная работа | | | | | 16.8 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | 180 | 56 | 56 | | | 124 | | 5 | ТО: 3 1/3 Э: 5/6 | | | |
| 1 | Б1.Б.07 | Классификация экологических сред | Эк | 108 | 28 | 28 | | | | 80 | | 3 | | 94 | 2 | |
| 2 | Б1.Б.08 | Методологические основы биологической токсикологии | Эк | 72 | 28 | 28 | | | | 44 | | 2 | | 94 | 2 | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | Эк(2) | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | 1980 | | | | | 1980 | | 55 | 36 | 2/3 | | |
| | Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | Эк | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | |
| | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | 1872 | | | | | | 1872 | | 52 | 34 | 2/3 | | |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Итого за курс | | | | | | | | | | Неделя | Кэф. | Семестры |
|--|---------------------------------------|--|----------|---------------------|-----------|------|------|-----|----|-----------|-------|-----------|----|--------|------|----------|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | з.е. | | | | |
| | | | | Всего | Кон-такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | СР | Конт-роль | Всего | з.е. | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | 40 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | ТО: Э: | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ (План) | | | | 2160 | | | | | | 2160 | 60 | 40 | | | | |
| | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Э* | 108 | | | | | | 108 | 3 | 2 | | | | |
| | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | 2052 | | | | | | 2052 | 57 | 38 | | | | |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 9 5/6 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Итого за курс | | | | | | | | | | Неделя | Кэф. | Семестры | |
|--|--|--------------|----------|---------------------|---------------|-----|-----|----|----|---------------|-------|----|------------------------|--------|------|----------|------|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | з.е. |
| | | | | Всего | Кон- такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт- роль | Всего | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | 41 | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед) | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | 64.8 | | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная нагрузка | | | | 10.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Контактная работа | | | | 10.3 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 180 | 36 | 36 | | | | 90 | 54 | 5 | ТО: 3 1/2 Э: 5/6 | | | | |
| 1 | Б1.Б.01 | Физиология | Эк | 180 | 36 | 36 | | | | 90 | 54 | 5 | | 94 | 4 | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ (План) | | | | 1656 | | | | | | 1656 | 46 | 30 | 2/3 | | | | |
| Б3.Б.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | Эк | 1656 | | | | | 1656 | 46 | 30 | 2/3 | | | | |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ (План) | | | | 324 | | | | | | 216 | 108 | 9 | 6 | | | | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | Эк | 108 | | | | | 108 | 3 | | | | | | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы | | | Эк | 216 | | | | | 216 | 6 | 4 | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 8 | 5/6 | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Асп. | Часов | | | | |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--|
| | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Педагогическая практика | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 94 | + | 2 | | 1 | | | 30 | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 3 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 94 | + | 2 | | | | | | |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 1 | 1 | | | 26 | 2/3 | | | | | |
| | | | 94 | + | 26 | 2/3 | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 2 | 1 | | | 34 | 2/3 | | | | | |
| | | | 94 | + | 34 | 2/3 | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 3 | 1 | | | 38 | | | | | | |
| | | | 94 | + | 38 | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 4 | 1 | | | 30 | 2/3 | | | | | |
| | | | 94 | + | 30 | 2/3 | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 134 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 134 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
|-----|------|-----|------|-------|-----------|

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|--|---|--------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 240 | 240 | 240 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Итого на подготовку аспиранта | | | | 240 | 240 | 240 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 0% | 30 | 30 | 30 | 20 | 5 | | 5 |
| Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | | | |
| Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 11 | 5 | | 5 |
| Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0% | 100% | 0% | 201 | 201 | 201 | 40 | 55 | 60 | 46 |
| Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 6 | 6 | 6 | | 3 | 3 | |
| Вариативная часть | | | | 6 | 6 | 6 | | 3 | 3 | |
| Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 195 | 195 | 195 | 40 | 52 | 57 | 46 |
| Вариативная часть | | | | 195 | 195 | 195 | 40 | 52 | 57 | 46 |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | 9 |
| Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | 9 |
| Факультативы | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 50.3 | 53.3 | 54 | | 36 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 34.4 | 36 | | | 64.8 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | 54 |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 16 | 17.5 | 16.8 | | 10.3 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 304 | 212 | 56 | | 36 |
| | Блок Б2 | | | | | | | | | |
| | Блок Б3 | | | | | | | | | |
| | Блок Б4 | | | | | | | | | |
| | Блок ФТД | | | | | | | | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 304 | 212 | 56 | | 36 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 2 | | | 3 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 5 | 3 | 1 | 1 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 88.16% | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 42.1% | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|-----------------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Руководство | 94 | | | |
| Рецензирование | 94 | | | |
| Консультации по | Комиссия №1 | | | |
| | | | | |
| | | 0 | | |
| Председатель | 94 | | | |
| Член комиссии | | | | |
| 1 | 94 | | | |
| 2 | 94 | | | |
| 3 | 94 | | | |
| 4 | 94 | | | |
| 5 | 94 | | | |
| Секретарь | 94 | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | 0 | | |

| | | | | |
|---------------------|----|--|--|--|
| Председатель | 94 | | | |
|---------------------|----|--|--|--|

| Член комиссии | | | | |
|----------------------|----|--|--|--|
| 1 | 94 | | | |
| 2 | 94 | | | |
| 3 | 94 | | | |
| 4 | 94 | | | |
| 5 | 94 | | | |

| | | | | |
|------------------|--|--|--|--|
| Дежурство | | | | |
|------------------|--|--|--|--|

| | | | | |
|------------------|----|--|--|--|
| Секретарь | 94 | | | |
|------------------|----|--|--|--|

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|

| Вид | Наименование | Курс | Семестр | | |
|--|--|---------|---------|--------------|-------|
| Эк | Кандидатский экзамен по дисциплине 'История и философия науки' | 1 | | | |
| <i>Б1.Б.01 История и философия науки</i> | | | | | |
| | Наименование | Кафедра | Асп. | Норматив | Часов |
| Комиссия 1 | | | | | |
| | Член комиссии 1 | | 1 | на аспиранта | 1 |
| | Член комиссии 2 | | 1 | на аспиранта | 1 |
| | Член комиссии 3 | | 1 | на аспиранта | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр | | |
| Эк | Кандидатский экзамен по дисциплине 'Иностранный язык' | 1 | | | |
| <i>Б1.Б.02 Иностранный язык</i> | | | | | |
| | Наименование | Кафедра | Асп. | Норматив | Часов |
| Комиссия 1 | | | | | |
| | Член комиссии 1 | | 1 | на аспиранта | 1 |
| | Член комиссии 2 | | 1 | на аспиранта | 1 |
| | Член комиссии 3 | | 1 | на аспиранта | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр | | |
| Эк | Кандидатский экзамен по дисциплине 'Физиология' | 4 | | | |
| <i>Б1.В.01 Физиология</i> | | | | | |
| | Наименование | Кафедра | Асп. | Норматив | Часов |
| Комиссия 1 | | | | | |
| | Член комиссии 1 | 94 | 2 | на аспиранта | 1 |
| | Член комиссии 2 | 94 | 2 | на аспиранта | 1 |
| | Член комиссии 3 | 94 | 2 | на аспиранта | 1 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 1 | | Социально-гуманитарных дисциплин (Истории) |
| 2 | | Социально-гуманитарных дисциплин (Политологии) |
| 3 | | Социально-гуманитарных дисциплин (Философии) |
| 4 | | Социально-гуманитарных дисциплин (Этнологии) |
| 5 | | Экономической теории (Экономики) |
| 6 | | Общей психологии (Психологии) |
| 7 | | Общей психологии (Педагогике) |
| 8 | | Общей психологии (Педагогике высшей школы) |
| 9 | | Иностранных языков для гуманитарных факультетов |
| 10 | | Иностранных языков для естественнонаучных факультетов |
| 11 | | Русской и зарубежной литературы (Зарубежной литературы и мировой художественной культуры) |
| 12 | | Русской и зарубежной литературы (Русской литературы) |
| 13 | | Русского языка |
| 14 | | Социологии политических и социальных процессов |
| 15 | | Фундаментальной социологии |
| 16 | | Психологии |
| 17 | | Теории и методологии социальной работы |
| 18 | | Психолого-педагогических и медицинских проблем социальной работы |
| 19 | | Технологий и инноваций в социальной работе |
| 20 | | Теории и методики физического воспитания |
| 21 | | Физического воспитания |
| 22 | | Спортивных дисциплин |
| 23 | | Спортивных игр |
| 24 | | Теории и методики спортивной борьбы |
| 25 | | Возрастной морфологии и физиологии |
| 26 | | Русского языка и литературы в национальной школе (Русского языка в национальной школе) |
| 27 | | Русского языка и литературы в национальной школе (Русской литературы в национальной школе) |
| 28 | | Осетинского и общего языкознания |
| 29 | | Осетинской литературы (Осетинской литературы) |
| 30 | | Осетинской литературы (Осетинского литературного творчества) |
| 31 | | Журналистики (Телерадиовещания, связей с общественностью и рекламы) |
| 32 | | Журналистики (Истории журналистики и современной печати) |
| 33 | | Культуры речи и языка массовых коммуникаций |
| 34 | | Истории древнего мира и средних веков |
| 35 | | Российской истории и кавказоведения |
| 36 | | Новейшей истории и политики России |
| 37 | | Новой, новейшей истории и исторической политологии |
| 38 | | Теории и истории государства и права |
| 39 | | Уголовного права |
| 40 | | Уголовного процесса и криминалистики |
| 41 | | Предпринимательского и гражданского права |
| 42 | | Государственного права |
| 43 | | Английского языка |
| 44 | | Немецкого языка |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 45 | | Французского языка |
| 46 | | Международных экономических отношений |
| 47 | | Методики начального обучения |
| 48 | | Методики начального национального обучения |
| 49 | | Педагогики и психологии |
| 50 | | Ботаники |
| 51 | | Зоологии |
| 52 | | Анатомии и физиологии человека и животных |
| 53 | | Технологии пищевых продуктов |
| 54 | | Физической географии |
| 55 | | Экономической, социальной и политической географии |
| 56 | | Геоэкологии и устойчивого развития |
| 57 | | Землеустройства и кадастров |
| 58 | | Индустрии сервиса и туризма |
| 59 | | Технологии лекарственных форм и организации фармацевтического дела |
| 60 | | Фармацевтической химии и фармакогнозии |
| 61 | | Общей и неорганической химии |
| 62 | | Органической химии |
| 63 | | Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров) |
| 64 | | Алгебры и геометрии |
| 65 | | Прикладной математики |
| 66 | | Функционального анализа и дифференциальных уравнений |
| 67 | | Математического анализа |
| 68 | | Общей физики |
| 69 | | Физики твердого тела и электроники |
| 70 | | Технологии и конструирования швейных изделий |
| 71 | | Теоретической и математической физики |
| 72 | | Физики и астрономии |
| 73 | | Налогов и налогообложения |
| 74 | | Бухгалтерского учета и аудита |
| 75 | | Финансов и кредита |
| 76 | | Экономической теории |
| 77 | | Экономики и предпринимательства |
| 78 | | Менеджмента |
| 79 | | Маркетинга |
| 80 | | Театрального искусства |
| 81 | | Изобразительного искусства |
| 82 | | Стоматологии |
| 83 | | Социально-гуманитарных дисциплин |
| 84 | | Педагогики и психологии |
| 85 | | Русской и зарубежной литературы |
| 86 | | Русского языка и литературы в национальной школе |
| 87 | | Осетинского языка и литературы |
| 88 | | Журналистики |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 89 | | Социологии и социальных процессов |
| 90 | | Спортивных игр и медико-биологических дисциплин |
| 91 | | Теории, методики физического воспитания и легкой атлетики |
| 92 | | Теории, методики спортивной борьбы и гимнастики |
| 93 | | Начального и дошкольного образования |
| 94 | | Анатомии, физиологии и ботаники |
| 95 | | Физической и социально-экономической географии |
| 96 | | Физики конденсированного состояния |
| 97 | | Гражданского и предпринимательского права |
| 98 | | Гражданского процесса и трудового права |
| 99 | | Терапевтической, хирургической и детской стоматологии |
| 100 | | Ортопедической стоматологии, пропедевтики и постдипломного образования |
| 101 | | Бухгалтерского учета и налогообложения |
| 102 | | Иностранных языков для неязыковых специальностей |
| 103 | | Всеобщей истории и исторической политологии (Всеобщей истории и политологии) |
| 104 | | Новейшей отечественной истории (Новейшей отечественной истории и философии) (Политической истории и |
| 105 | | Уголовного права и процесса |
| 106 | | Гражданского права и процесса |
| 107 | | Базовая кафедра Верховного суда РСО-Алания «Судебная деятельность» |
| 108 | | Менеджмента и маркетинга |
| 109 | | Теории и истории социальной работы (Теории и практики социальной работы) |
| 110 | | Психолого-педагогических и медицинских проблем социальной работы (Социального обеспечения и управлен |
| 111 | | Социологии (Социологии и социальной работы) |
| 112 | | Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии) |
| 113 | | Геоэкологии и землеустройства |
| 114 | | Теории и методики физического воспитания и спортивных дисциплин |
| 115 | | Фундаментальной медицины |
| 116 | | Фармации |
| 117 | | Философии и социально-политических наук |
| 118 | | Маркетинга и рекламы |
| 119 | | Инклюзивного образования |
| 120 | | Медиакоммуникаций и мультимедийных технологий |
| 121 | | Технологий современных СМИ (базовая) |
| 122 | | Социальной работы |
| 123 | | Экономики |
| 124 | | Предпринимательства, сервиса и туризма |
| 125 | | Современных технологий бродильных производств (базовая) |
| 126 | | Регионального развития (базовая) |
| 127 | | Дизайна, конструирования изделий легкой промышленности |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и семестрам | | | | | | | |
|-------|--|------|---|------|--|------|--|------|
| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| Всего | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| 1 | Б1.Б.01 История и философия науки [Эк] УК-1; УК-2 | 4 | Б1.В.07 Классификация экологических сред [За] ПК-3 | 3 | Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [За] ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-2 | 3 | Б1.В.01 Физиология [Эк] ОПК-1; УК-2 | 5 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | Б1.В.08 Методологические основы биологической токсикологии [За] ПК-4; ПК-2 | 2 | | | | |
| 5 | | | Б2.В.01(П) Педагогическая практика [За] ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; ПК-1 | 3 | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | Б1.В.02 Педагогика высшей школы [За] ОПК-2 | 2 | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | История и методология биологической науки. Физиология [За] ОПК-1; УК-1; | 2 | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.04 Информационные технологии в образовании [За] ОПК-1 | 2 | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | Б1.В.05 Методология научно-исследовательской деятельности [За] | 2 | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и семестрам | | | | | | | |
|------|--|------|--------------|------|--------------|------|--|------|
| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | |
| | Сем 1 | | Сем 2 | | Сем 3 | | Сем 4 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| 55 | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалифика ционной работы [Эк] 6 ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | |

Примечание Учебный план аспирантуры '060601-20-12-94Ф.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019